

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----------------------|----|-----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | | | | | |
| 6 | | 9 | 14 | | | | | | | |
| 7 | | 11 | 15 | | | | | | | |
| 8 | | 13 | 16 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | 合計 | =SUM(B2:B9) | | | | | | | | |
| 11 | 平均 | SUM(数値1, [数値2], ...) | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

セル「B10」に合計を求める計算式が入力されました。

3 「Enter」を押します。

もう一度「オート SUM」をクリックしてもかまいません。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|----|-----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | | | | | |
| 6 | | 9 | | | | | | | | |
| 7 | | 11 | | | | | | | | |
| 8 | | 13 | | | | | | | | |
| 9 | | 15 | | | | | | | | |
| 10 | 合計 | 64 | | | | | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

セル「B10」に合計が表示されました。

解説 SUM関数 (サム関数)

セル「B10」に入力された計算式を見ると「=SUM(B2:B9)」となっています。

「SUM(B2:B9)」は「SUM 関数」といって、() で指定した範囲の合計を計算します。

() 内の「B2:B9」が合計を求める範囲で、「B2 から B9 まで」を「B2:B9」として「:」(コロン) を使って表示します。

Excel は SUM 関数のような便利な関数がたくさん用意されていますので、少しずつ勉強していきましょう。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----------------------|----------------------|-----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | | | | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | | | | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | | | | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | | | | | |
| 9 | | | {1;3;5;7;9;11;13;15} | 65 | | | | | | |
| 10 | 合計 | =SUM(B2:B9) | | | | | | | | |
| 11 | 平均 | SUM(数値1, [数値2], ...) | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

STEP 7. 合計を求める (その2)

1. セル「C10」にC列の合計を求めましょう

1 セル「C2」から「C10」を選択します。

合計を求めると、合計を表示するセル「C10」を同時に選択します。

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|----|-----|----|----|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | | |
| 10 | 合計 | 64 | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | |
| 12 | | | | | | |

2 「オート SUM (サム)」をクリックします。

| E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | 平均 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | | | | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | | | | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | | | | | |
| 8 | | 13 | 16 | | | | | | | |
| 9 | | 15 | 17 | | | | | | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | | | | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

セル「C10」に合計が表示されました。

STEP 8. 合計を求める (その3)

1. セル「D10」にD列の合計を求めましょう

1 セル「D2」から「D9」を選択します。

合計を求める範囲「D2:D9」だけを選択します。

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|-----|-----|----|----|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | | | |
| 11 | 平均 | | | | | |
| 12 | | | | | | |

2 「オート SUM (サム)」をクリックします。

| E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | 平均 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | | | | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | | | | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | | | | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | | | | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | | | | | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | 660 | | | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

セル「D10」に合計が表示されました。

STEP 9. 合計を求める（縦横の合計）

1. 入力した計算式を消去しましょう

1 セル「B10」から「D10」を選択します。

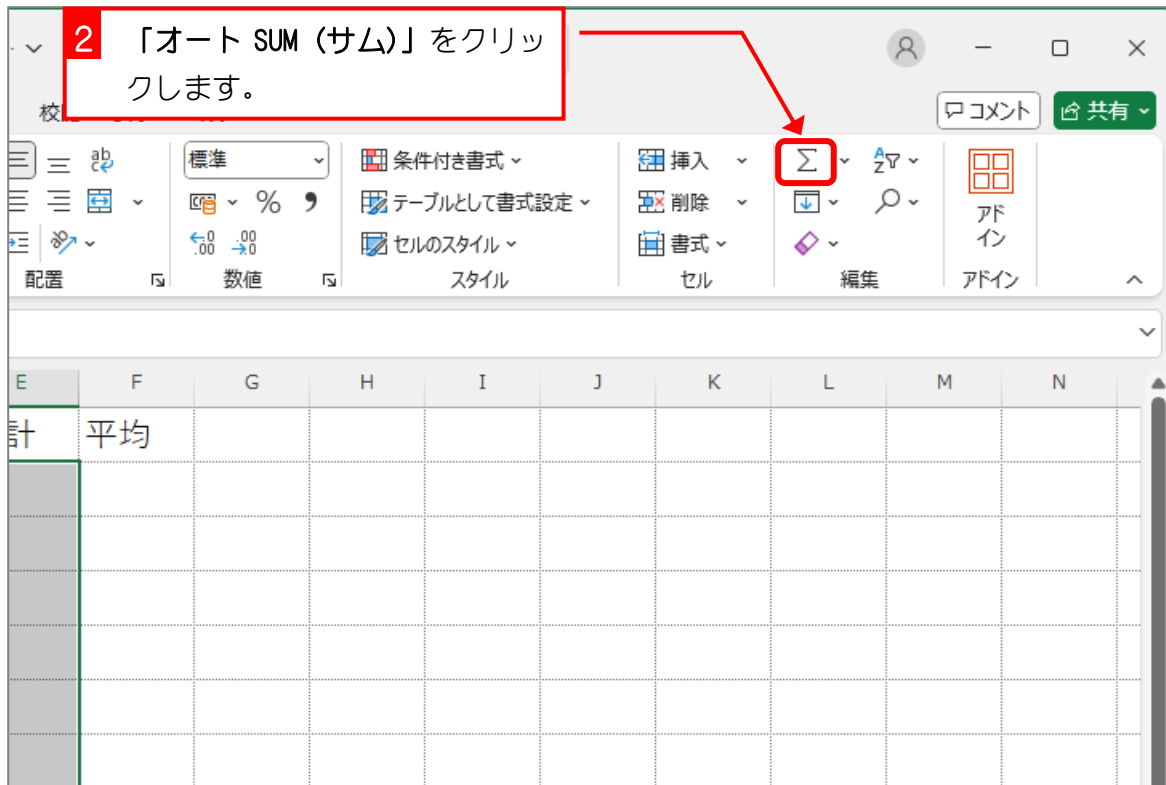
2 「Delete」を押します。

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|-----|-----|----|----|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | 660 | | |
| 11 | 平均 | | | | | |
| 12 | | | | | | |

2. 縦と横の合計を求めましょう

1 セル「B2」から「E10」を選択します。

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|----|-----|----|----|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | | |
| 10 | 合計 | | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | |
| 12 | | | | | | |



B2 : × ✓ fx 1

| | A | B | C | D | E | F | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|----|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | 111 | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | 109 | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | 107 | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | 105 | | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | 103 | | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | 101 | | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | 99 | | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | 97 | | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | 660 | 832 | | | |
| 11 | 平均 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |

縦と横の合計が一度に入力されました。

STEP 10. 平均を求める

1. セル「B11」にB列の平均を求めましょう

1 セル「B11」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|----|----|-----|-----|-----|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 合計 | 平均 | | | | |
| 2 | | 1 | 10 | 100 | 111 | | | | | |
| 3 | | 3 | 11 | 95 | 109 | | | | | |
| 4 | | 5 | 12 | 90 | 107 | | | | | |
| 5 | | 7 | 13 | 85 | 105 | | | | | |
| 6 | | 9 | 14 | 80 | 103 | | | | | |
| 7 | | 11 | 15 | 75 | 101 | | | | | |
| 8 | | 13 | 16 | 70 | 99 | | | | | |
| 9 | | 15 | 17 | 65 | 97 | | | | | |
| 10 | 合計 | 64 | 108 | 660 | 832 | | | | | |
| 11 | 平均 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |

2 「オートSUM (サム)」の横の Σ をクリックします。

3 「平均」をクリックします。

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | |